

**ANALISIS PERBEDAAN TINGKAT KESULITAN 20 PAKET  
UJIAN NASIONAL SOAL MATEMATIKA TINGKAT SMA/MA  
JURUSAN IPA TAHUN 2013**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**AYU DIAN SAMUDRA SUKY**  
**NIM. D34209018**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA**  
**FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN (FITK)**  
**JURUSAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM (MIPA)**  
**PRODI PENDIDIKAN MATEMATIKA**

**2014**

**ANALISIS PERBEDAAN TINGKAT KESULITAN 20 PAKET  
UJIAN NASIONAL SOAL MATEMATIKA TINGKAT SMA/MA  
JURUSAN IPA TAHUN 2013**

**Skripsi**

**Diajukan kepada**

**Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya**

**Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan**

**Dalam Menyelesaikan Program Sarjana**

**Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan**

**Oleh:**

**AYU DIAN SAMUDRA SUKY  
NIM. D34209018**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA**

**FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN (FITK)**

**JURUSAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM (MIPA)**

**PRODI PENDIDIKAN MATEMATIKA**

**2014**

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI**

Skripsi oleh :

Nama : AYU DIAN SAMUDRA SUKY

NIM : D34209018

Judul : **ANALISIS PERBEDAAN TINGKAT KESULITAN 20  
PAKET UJIAN NASIONAL SOAL MATEMATIKA  
TINGKAT SMA/MA JURUSAN IPA TAHUN 2013**

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Surabaya, 07 Januari 2014

Pembimbing,

**Drs. Suparto, M. Pd I**

**NIP. 196904021995031002**

**PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI**

Skripsi oleh Ayu Dian Samudra Suky ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi

Surabaya, Januari 2014

Mengesahkan,

Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan  
Universitas Islam Negeri Sunan Ampel

Dekan,

**Dr. H. Ali Mudhofir, M. Ag.**

NIP. 196311161989031003

Ketua,

**Drs. Suparto M. PdI**

NIP. 196904021995031002

Sekretaris,

**Agus Prasetyo K, M.Pd**

NIP. 198308212011011009

Penguji I,

**Dr. Kusaeri, M. Pd**

NIP. 197206071997031001

Penguji II,

**Lisanul Uswah Sadieda, S.Si, M.Pd**

NIP. 198309262006042002